

Průmyslový jednodeskový počítač WAFER-JL-N5105

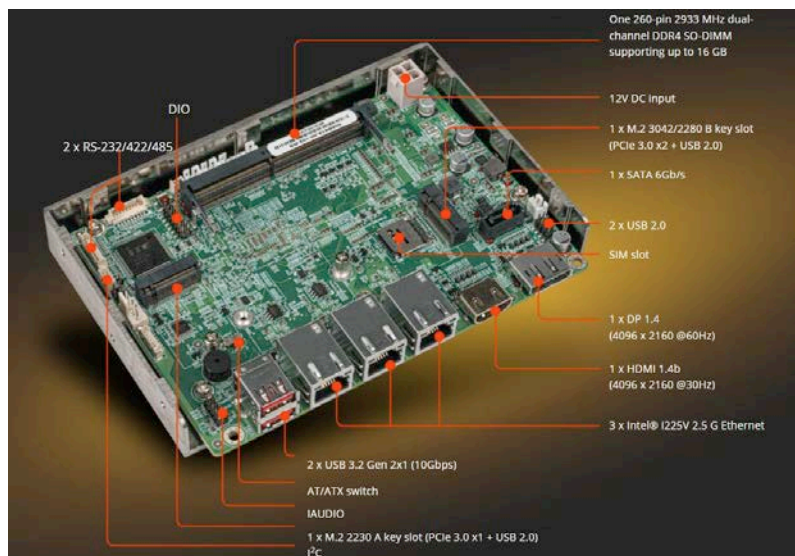
Společnost ELVAC a.s. přináší na český a slovenský trh nový jednodeskový počítač WAFER-JL-N5105 z dílny světového výrobce iEi Integration. WAFER-JL-N5105 je kompaktní základní deska formátu 3,5" SBC, což je malý jednodeskový počítač o rozměrech 157 mm x 107 mm a osazený čtyřjádrovým procesorem Intel® Celeron® N5105 z řady Jasper Lake s vyspělou 10nm technologií.

Společnost iEi vyvinula vysoce účinné tepelné řešení pro 3,5" základní desky - IEI Heat Conduction Casing (IHCC). Základní deska je vybavena modulárním chladičem, který umožňuje velmi jednoduchou instalaci i nekomplikovaný odvod tepla z vestavěných komponentů, což je výhoda zejména pro aplikace v oblasti jednoúčelových strojů nebo inteligentní robotické výroby.

Jednodeskový počítač WAFER-JL-N5105 nabízí výpočetní výkon energeticky efektivního procesoru Celeron® N5105 se 4mi jádry, 4mi vlákny a turbo výkonem až do frekvence 2,60 GHz s L3 cache. Desku je

možné osadit až 16 GB operační paměti DDR4 SO-DIMM RAM o frekvenci až 2933 MHz, které Vám umožní naplno využít výkon procesoru.

WAFER-JL-N5105 disponuje dvěma na sobě nezávislými grafickými výstupy, 1x HDMI a 1x DisplayPort ve 4K rozlišení. Kromě tří LAN konektorů s Intel I225V 2.5 G Ethernet, které mohou sloužit pro připojení IP kamer, dále jsou k dispozici dva porty USB 2.0 a dva USB 3.2 Gen 2x1, a dva interní sériové porty RS-232 pro připojení senzorů. Digitální komunikaci umožňují 12bitový digitální DIO konektor, sloužící



pro propojení se snímači a regulátory. Na desce nechybí připojení pro klasický hard-disk či SSD disk přes jedno rozhraní SATA 6G. Pro bezdrátovou komunikaci jsou zde rozšiřující pozice M.2 A Key pro Wi-Fi/Bluetooth modul a jeden M.2 B Key slot pro 4G LTE modem s pozicí pro SIM kartu.

Hlavními výhodami jednodeskového počítače WAFER-JL-N5105 je snadná montáž do malého prostoru a důmyslné modulární hliníkovému šasi, které řeší odvod tepla a umožňuje rychlou integraci do samoobslužných automatů nebo robotické výroby.

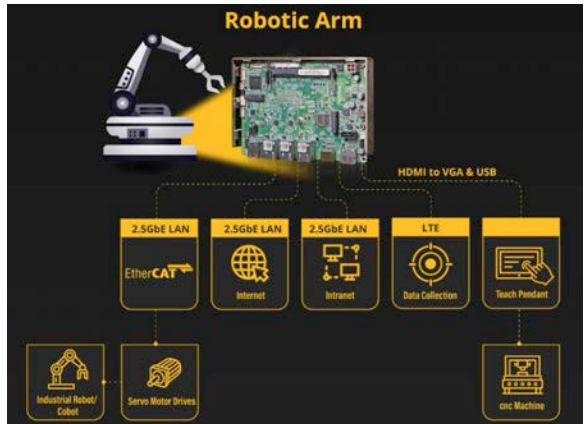
Specifikace

- 3,5" SBC počítač s procesorem Intel®Celeron® N5105
- Připojení displeje přes 1x HDMI a 1x DisplayPort
- M.2 A Key a M.2 B Key sloty pro bezdrátovou komunikaci
- 3x Intel 2,5 GbE, USB 3.2 Gen 2 x1, 2x USB 2.0, DIO, COM
- Provozní teplota podpory: 0 °C ~ 60 °C

Deska je prodávána v této variantě:

- Kód produktu: 122510015120
- Název: WAFER-JL-N5105
- Cena: 6 580,00,- Kč bez DPH.

Více podrobnějších informací o Embedded základních deskách iEi, získáte na internetových stránkách společnosti ELVAC a.s. (www.elvac.eu), která je distributorem



společnosti iEi Integration na českém trhu a disponuje technickým zázemím a zkušenostmi, které těmito výrobky vdechují život. Současně nabízí široké portfolio průmyslových počítačů a komponent na míru vašemu stroji nebo aplikaci, a to vše s rozšířenou zárukou až na 5 let.

ELVAC
www.elvac.eu

ELVAC a.s.
Hasičská 53
700 30 Ostrava-Hrabůvka

☎ 597 407 313 | 321 | 326
✉ sales@elvac.eu

ELVAC a.s. | průmyslová a speciální PC

Mobilní aplikace

Vestavné PC

Panelové PC pro automatizaci

Jednodeskové PC

| www.industrial-pc.cz | www.moxa.cz | www.eizoshop.cz | www.icpcon.cz | www.rtu.cz |